



Projecteur CoreLine gen2

ST151T LED30S/940 WB WH

Projecteur CoreLine gen2, Track-mounted, 27 W, D80 mm, 3000 lm, 4000 K, CRI>90, Faisceau extensif, Blanc

Track-mounted, D80 mm, Aluminium, Blanc, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 3000 lm, 27 W, 110 lm/W, 4000 K, (0.3837, 0.3828) SDCM <4, CRI>90, Faisceau extensif, Polycarbonate, IP20 | Protection des doigts, IK03 | 0,3 J, Classe électrique I, Rail 3C

Mises en garde et sécurité

- Le luminaire doit être monté hors de portée de main
- Le luminaire doit être installé par un électricien qualifié et câblé conformément aux réglementations électriques les plus récentes de l'IEE ou aux règlements nationaux.

Données du produit

| Informations générales | | Efficacité lumineuse (nominale) | |
|--|-------------|--|-------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non | | 110 lm/W |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Indice de rendu de couleur (IRC) | >90 |
| Driver inclus | Oui | Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 38 degré(s) |
| Type de lampe | LED | Température de couleur | 940 blanc neutre |
| Valeur ajoutée | Performance | Type d'optique | Faisceau extensif |
| Garantie | 5 ans | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 38° |
| | | Indice UGR | 20 |
| Données techniques de l'éclairage | | Fonctionnement et électricité | |
| Flux lumineux | 3 000 lm | Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Rouge saturé (R9) | >50 | Fréquence linéaire | 50 or 60 Hz |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K | Consommation électrique CLO initiale | 27 W |

Projecteur CoreLine gen2

| | |
|---|---------------------|
| Consommation électrique CLO moyenne | 27 W |
| Courant d'appel | 43,8 A |
| Durée courant d'appel | 0,0115 ms |
| Consommation électrique | 27 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0,9 |
| Connexion | Rail 3C |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 30 |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non |
| Classe de protection CEI | Classe électrique I |
| Distorsion harmonique totale | 20 % |

Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| Flux lumineux constant | Non |
| Niveau de gradation maximal | Non applicable |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|------------------------------|
| Matériaux du corps | Aluminium |
| Matériaux du réflecteur | - |
| Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate |
| Matériaux de fixation | - |
| Couleur du corps | Blanc |
| Finition du cache optique/de la lentille | - |
| Longueur totale | 207 mm |
| Largeur totale | 87 mm |
| Hauteur totale | 125 mm |
| Diamètre total | 80 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 125 x 87 x 207 mm |
| Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK03 [0,3 J] |
| Poids net (pièce) | 0,510 kg |

Approbation et application

| | |
|--|--|
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Inflammabilité | - |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Spécification des risques photobiologiques | 0,2 m |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 1,6 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +40 °C |
|---------------------------------|--------------|

Performances initiales

| | |
|--|--------------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0,3837, 0,3828) SDCM <4 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤4 |

Durées de vie (conformes IES)

| | |
|---|-----|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L70 |

Données sur la durabilité

| | |
|---|--|
| Évaluation de la durabilité | Unclassified |
| Catégorie de réparation | Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé. |
| Carbone incorporé (A1-A3) | 10,3 kg CO ₂ e |
| Ratio de matière non vierge du produit | 8,02 % |
| Taux de contenu recyclable du produit fini | 48,7 % |
| Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée | Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh) |
| Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg) | Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh) |

Données du produit

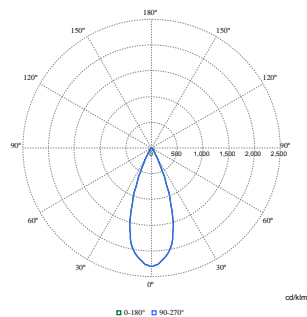
| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Nom du produit de la commande | ST151T LED30S/940 WB WH |
| Nom de produit complet | ST151T LED30S/940 WB WH |
| Code EOC | 871951452862899 |
| Code de commande | 52862899 |
| Code 12NC | 911401847282 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514528628 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8719514528703 |

Projecteur CoreLine gen2

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 911401847282

